第 4 章　仕様

■　ここで説明すること

BroadStation と各ポートの仕様について説明します。

4.1　製品仕様

4.2　ポート仕様

4.1 製品仕様

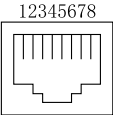
■　仕様

LAN インターフェース部	準拠規格	IEEE802.3　（10BASE-T） IEEE802.3u　（100BASE-TX）
	データ転送速度	10Mbps ／ 100Mbps　（自動認識のみ）
	データ伝送モード	半二重／全二重　（自動認識のみ）
	スイッチングデータ転送方式	ストア＆フォワード方式
	MAC アドレステーブル（全ポートの合計）	1024 アドレス　（セルフラーニング）
	バッファメモリ	128KB
	ポート	100BASE-TX ／ 10BASE-T 兼用ポート× 4 (AUTO-MDIX 機能搭載)
WAN インターフェース部	規格	IEEE802.3 準拠
	伝送速度	10Mbps
	伝送路符号化方式	マンチェスターコーディング
消費電力／消費電流	無線 LAN カード未装着	7.7W（最大）／ 1.00A（最大）
	無線 LAN カード装着	9.2W（最大）／ 1.21A（最大）
動作環境	温度	0 ～ 40 ℃
	湿度	20 ～ 80% (結露なきこと)
重量	460g（AC アダプタ含まず）	
外形寸法	76（W）× 170（H）× 205（D）mm	

メモ　最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（http://www.melcoinc.co.jp/）を参照してください。

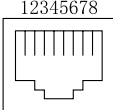
4.2 ポート仕様

■　10/100M ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	RD+/TD+	受信データ （+） / 送信データ （+）
2	RD-/TD-	受信データ （−） / 送信データ （−）
3	TD+/RD+	送信データ （+） / 受信データ （+）
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	TD-/RD-	送信データ （−） / 受信データ （−）
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用

※ AUTO-MDIX 機能により、送信 / 受信データを自動的に切替えます。

■　WAN ポート仕様

コネクタ形状 （RJ-45 型 8 極コネクタ）

ピン番号	信号名	信号機能
1	TD+	送信データ （+）
2	TD-	送信データ （−）
3	RD+	受信データ （+）
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	RD-	受信データ （−）
7	(Not Use)	未使用
8	(Not Use)	未使用